سری پژوهش

پستانداران کوچک آبزی

ترجمه:
فرج الله خداپرستی

پستانداران کوچک آبزی

ترجمه : فرج الله خداپرستی

انتشارات پدیده ـ شاه آباد
خیابان ملت ـ تلفن ۳۱۶۷۰۰

حق چاپ محفوظ ومخصوص
انتشارات پدیده میباشد

اسم کتاب : پستانداران کوچك آبزی
نویسنده ، ماکسول نایت
نقاش : باری دریسکال
مترجم : فرج‌الله خداپرستی
صفحه : ۳۲
قطع : ۲۰×۲۵
چاپ افست از : مازگرافیك
تهیه‌فیلم وزینگ‌افست از: چانچوگرافیك
تاریخ انتشار : ۱۳۵۲

فهرست

پستانداران آبزی ۵
موش‌حشره خوار آبی ۶
موش آبی ۷
کوییپو ۸
موش آبی آمریکای شمالی ۹
سگ آبی ۱۰
گربه آبی ۱۱
لانه‌ها ۱۲
لانه‌سگ‌آبی ۱۴
لانه گربه آبی ۱۷
نگهداری نوزادان ۱۸
گربه آبی و توله‌هایش ۲۰
غذا ۲۲
گربه‌های آبی وغذایشان ۲۴
گربه دریائی ۲۵
راسووشکارش ۲۶
شنا وشیرجه ۲۸
دشمنان ۳۱
پراکندگی‌ومحل زیست‌پستانداران دوزیست ۳۲

پستانداران آبزی

پستاندارانی که بیشتر اوقات زندگی خودرادرآب میگذرانند ، «پستانداران دوزیست» نامیده میشوند. منظور از دوزیست ، جانورانی‌اند که در خشکی وآب زندگی میکنند . این جانوران مشابه دیگر دوزیستان نظیر : قورباغه‌ها ، غوکها وسمندرهای آبی نیستند.

اگر چه‌این جانوران ، علاوه برخشکی درآب‌نیز زندگی میکنند .

«دوزیستان» جانورانی خون ـ سرد میباشند. در محیط سرد، بدنشان سردودر محیط گرم، تنشان‌گرم میباشد . پس ازدرآمدن از تخم وقبل از تکامل ورشد وتبدیل شدن به قورباغه، غوک یاسمندر آبی مـرحله خاصی را میگذرانند ، ـ پستانداران دوزیست ،همانند ما ، جانورانی خون ـ گرم هستند ودگردیسی و طـی مرحله فوق‌الذکر را ندارند. آنهانیز مثل‌جانـوران روی زمین ازقبیل سگ ، گربه ، وخرگوش بـدنیا میآیند. پستاندارانی که در آب نیز زندگی میکنند، بدنشان پوشیده ازمو وخزهاست،در حالیکه‌دوزیستان، پوستهای نرمی دارند که بآنها امکان زیست‌درآب‌و هوامیدهد.اندازه‌پستانداران دوزیست‌بیک گونه‌نیست. بلکه این‌گروه شامل خوکهای دریائی وگراز دریائی عظیم‌الجثه تا موش حشره خورکه بزرگتر ازیک‌موش معمولی نیست ، میشود . «در تصویر صفحه مقابـل ، موش حشره خوری درحال تعقیب بچه قورباغـه‌ـ یعنی جانوری از گروه دوزیستان که‌مراحل‌دگردیسی را طی میکند ـ میباشد».

باوجود اینکه این‌پستانداران همه‌اوقات‌را درآب گذرانیده وشناگران ماهری نیز میباشندوبعلاوه‌بعضی ازآنها غواصان عجیبی‌اند،مع‌الوصف،بدلائل‌وعناوین مختلف ، باگروه بزرگ پستانداران تفاوت ومغایرت دارنـد .

گربه آبی وسمور آبی گوشتخوارند ؛ ولی سگ آبی وموش آبی ، پستانداران جونده‌اند ، واغلب از گیاهان تغذیه میکنند. اگر چه موش آبی‌نیزبه‌شکار حیوانات کوچك ، نیز میپردازد . در حالیکه حشره خواران نظیر موش حشره‌خور، بیشترازحشرات‌تغذیه میکنند، ولی قورباغه‌هاو ماهیهای کوچك‌وتخمهایشان نیز مواد تغذیه آنها را تشکیل میدهد.

موش حشره خوارآبی

موش های حشره خوارآبی وموش‌های آبی کوچکترین پستانداران آبزی میباشند.

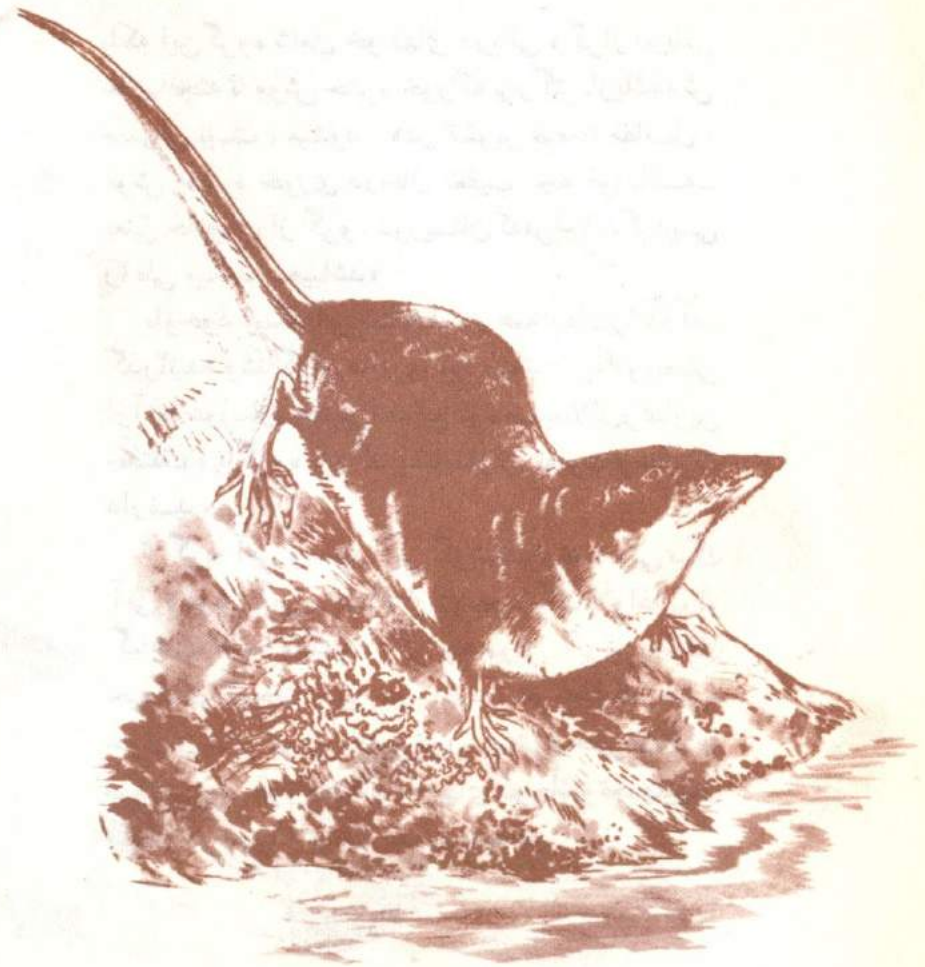
موش حشره‌خوار آبی ، دارای خزهای مخملی ضخیمی است، که در هنگام غوطه‌وری جانور درآب نقره‌ای رنگ بنظر میرسد، زیرا حبابهای هوا درمیان موهای پوشش جانور بجای میماند .

رنگ خز جانور در قسمت بالائی قهوه‌ای است ولی در قسمت زیرین وپهلوها کرمی رنگ یامایل به سفید میباشد .

پوزه موش حشره خوار بلند ونوکدار ودارای سبیلهای سخت وسیخ مانند است .

چشمهای جانور بسیار ریز ، وگوشهایش که در زیر خزهای پرپشت پنهان است ، کوچك میباشد. اندازه موشهای حشره‌خوار اروپائی بادر نظر گرفتن دمش که ۱٫۵ اینچ طول دارد ، در حدود ٤٫۵ اینچ می‌شود .

قسمت زیرین دم موش حشره‌خوار پوشیده از موهاست .



موش آبی

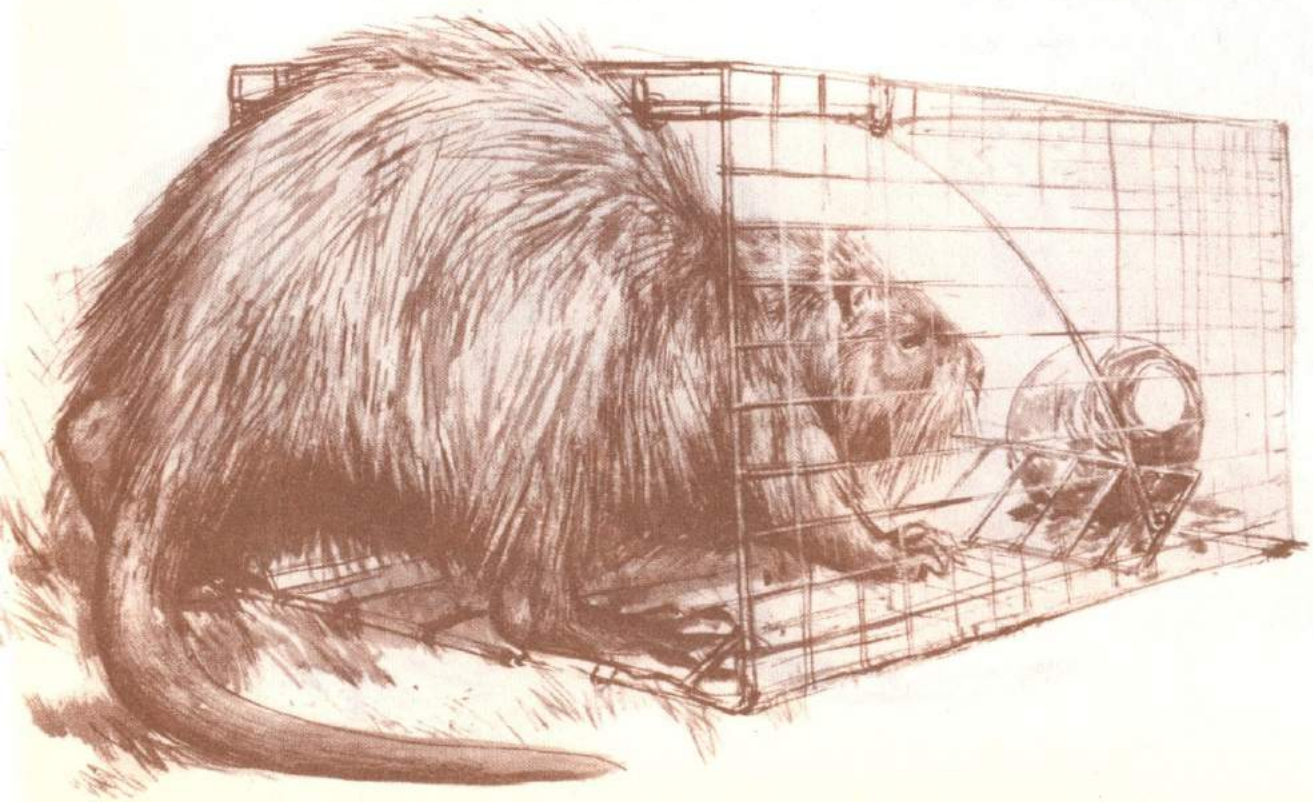
طول موش‌آبی ، بادرنظر گرفتن دم، که تقریبا باندازه نصف اندام جانورست ، ۱۲ اینچ میباشد. این جانور پوزه گرد وکندی دارد وبدنش پوشیده ازخز هائی است که از خزموش حشره‌خوار آبی بلـندتـر میباشد. این خزها، دارای لایه‌فوقـانی ویـژه‌ای از موهاست که «موی محافظ» نامیده میشود و برروی خزهای ضخیم‌تر پائین اندام جانور قرار گرفته ، و ضدآب نیز میباشد. تفاوت اصلی بین‌موش‌حشره‌خوار وموش آبی دروجود دندانهاست.موش‌آبی‌پستانداری جونده است. دندانهای پیشین موش آبی ،درازواسکنه مانند میباشد ولی دندانهای موش حشره‌خوار نوکدار وتیز میباشد. موش حشره خوار، ازدندانهایش برای قاپیدن ونگاهداشتن موجودات زنده‌ای که از آنها تغذیه میکند ، استفاده مینماید. برای این دوپستاندار کوچولو ، سبیلهایشان، اهمیت بسیار دارد. سبیل این جانوران بسیار حساس است وبوسیله آن ، جانور پی به‌وجود خوراك ، تشخص فاصله دشمن ،ووجود مانع درزیر سطح آب میبرد !

روی شستهای پای موش آبی ومو ش‌حشره‌خوار، حاشیه وریشه‌هائی از مووجود دارد که درشناگری، بآنها کمك مینماید .

کویپو (جانوری آبزی وجونده)

کویپوواموش آبی آمریکای شمالی از موش حشره‌خوار وموش آبی بزرگتر میباشند. کویپو که بزرگتر از جانوران فوق‌الذکر میباشد، با درنظر گرفتن دمش ، در حدود ٤٠ اینچ طول دارد . کویپو خزهای ضخیم قهوه‌ای رنگ بازیر پوششی خاکستری دارد. این جانور جونده بوده ودندانهای بزرگ‌پیشین آن‌برنگ نارنجی روشن است . شست‌های پای جانور، (همانند اردك) پرده‌دار میباشد ودر هنگام شناکردن باو کمك میکند. دم کویپو گرد وپولك‌دار میباشد.

در بعضی کشورها، کویپورابخاطرخزش‌پرورش میدهند . امروزه در کشور انگلستان این جانور را پرورش نمیدهند ولی در زمانهای‌پیش که‌اقدام‌بانجام چنین کاری میکردند ، روزی تعدادی زیادی ازمحل پرورششان فرار کردند . لذا هنوز تعدادی از آنها بحالت توحش در بعضی از نقاط ، زندگی میکنند.



موش آبی آمریکای شمالی

موش آبی آمریکای شمالی در حدود ۲۴ اینچ طول داردودارای خزهای قهوه‌ای رنگ میباشد. دم‌این جانور که در پهلو ها، مسطح وصاف‌شده، طویل‌است.

همانند کوییپو ، موش آبی آمریکای‌شمالی‌رانیز بخاطر خزش پرورش میدهند. اگر این جانور ،فرار کند، باحفر نقب‌ها در کناره‌های جویبارها ودریاچه ها، خسارتهای فراوانی ،بوجود میآورد .

سگ آبی

سگ آبی ، که در حدود ٤٠ اینچ طـول دارد ، شبیه موش آبی عظیم الجثه ایست و پوستش بر نگ قهوه‌ای تیره میباشد . سگ آبی دارای دمی صاف و پهن میباشد که در هنگام شنا، آنرا بکار میبرد. پاهای جلوئی جانور دارای پنجه‌های قوی است و بمنظور حفـاری از آن استفاده میکند . ولی پاهای عقبی‌اش کاملا پرده‌دار بوده و همانند پاروی شگفت‌انگیزی کار میکند.

سگ آبی جزو بزرگترین جوندگان مـحسوب میشود و دارای دندانهای جونده بسیار قـوی است، بنحویکه قادر است تنه درختان را قطع نماید.

گربه آبی

گربه‌آبی زیباترین جانوران‌میباشند.این‌حیوانات دارای سرهای صاف و پهن ، اندامی کشیده‌وپرقدرت ودمهائی پرپشت میباشند . پاهای این جانور نسبتاپهن وشستهایشان پرده‌دار میباشد . گربه‌های آبی‌شناگران وغواصان ماهری‌اند. سبیلهایشان بلند وسیخ‌مانندبوده وهمانند سبیلها ی‌موش حشره خوار بسیار حساس میباشد. گربه‌آبی میتواند بسادگی طعمه‌های لغزنده‌و نرم ازقبیل مارماهی ودیگر ماهیان را، صید کند.

تیره‌های مختلف گربه‌های آبی درسراسر دنیا وجود دارد. بزرگترین آنها که در آمریکای جنوبی زندگی میکنند، متجاوز از ۷ فوت طول‌داردو« گربه آبی عظیم‌الجثه» نامیده میشود. (تصویر جلوئی) .

گربه دریائی نیز کاملا بزرگ میباشد ومتجاوز از چهار فوت طول داشته وبیشتر از ۸۰ پوندوزن دارد .

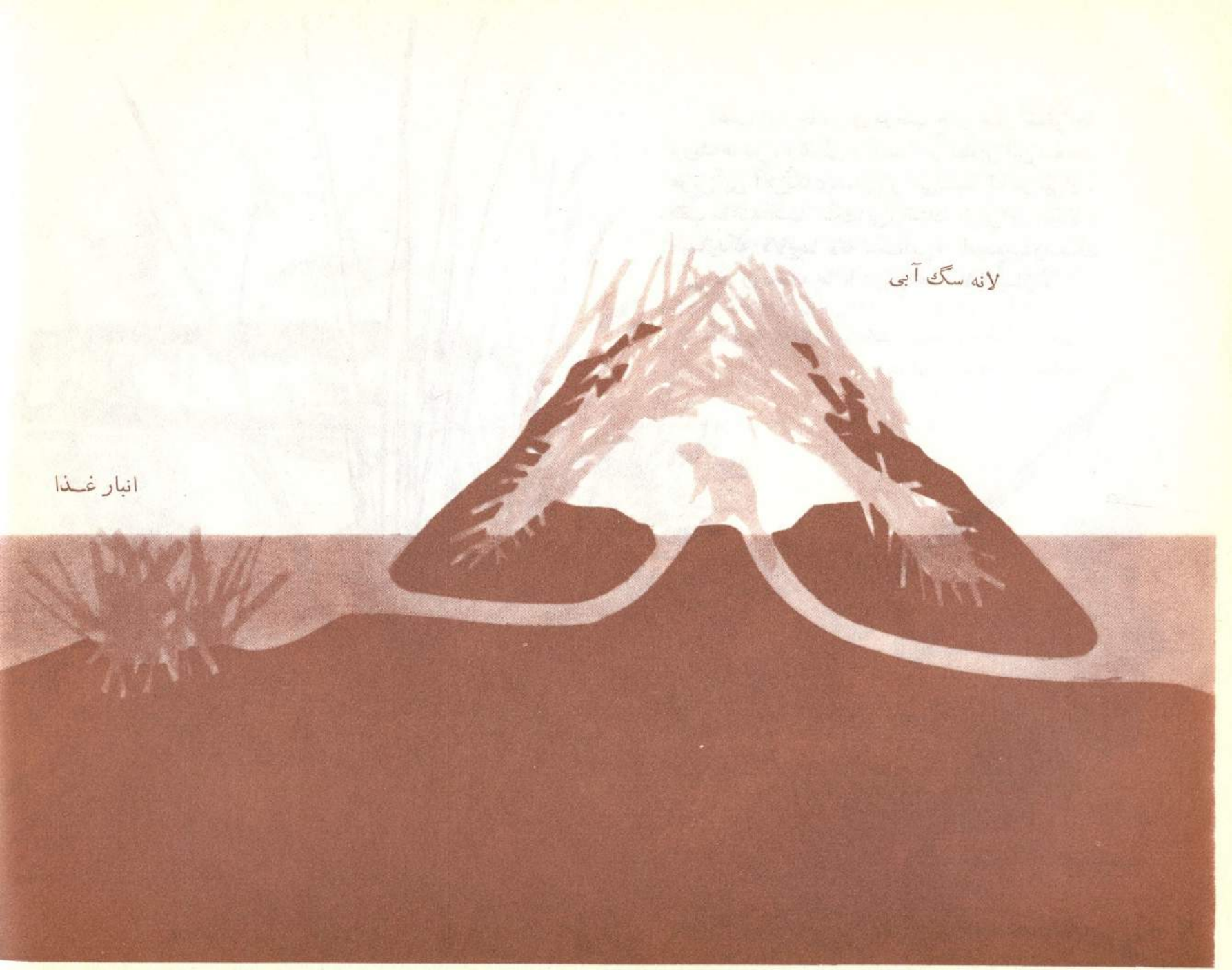
گربه‌های آبی اروپائی تاطول ٤ فوتی رشد میکنند. وزن گربه آبی نر نیز به ۲۵ پوند میرسد.

لانه ها

پستانداران کوچك آبزی ، نظیر موش آبی در سواحل دریاچه هاورودخانه ، نقب‌هائیکه دارای‌چند مدخل میباشد ، حفر میکنند . مدخل نقب هانیز گاهی درزیرآب قراردارد . این‌جانوران درهنگام زادولد، لانه‌های گرمی از گیاه میسازند .

گاهی اوقات ، لانه موش آبی ، درون نقب‌ها نیست ، بلکه در میان ریشه‌های درختان نزدیك آب‌قرار داشته واز انظار پنهانست .

اغلب این جانوران درنقب های میان صخره‌ها وریشه‌ها نیز ، زندگی میکنند. در تصویر این صفحه، موش‌آبی آمریکا ی‌شمالی را می‌بینید که در نیزار ، نقب ساخته است. سگ‌آبی، استادانه‌تربرای خودلانه میسازدکه «لاج- لانه سگ‌آبی» نامیده‌میشود.سگ آبی در رودخانه ها یا دریاچه‌ها ، لانه‌میسازد،


لانه سگ آبی
انبار غـذا

لانه سگ آبی

لانه سگ آبی، ازترکه وشاخه های کوچکی که‌بوسیله گل‌ولای بیکدیگر متصل‌است،ودربالای سطح آب قرار دارد ، ساخته میشود|ودارای‌دندانهای جونده بسیار قوی است ، به نحویکه میتوانند تنه درختان را قطع کند .

سگ آبی اندازه صحیح درختان خصوصا بید و سپیدارا تشخیص میدهد.

این جانور شاخه های هم قطر را باندازه‌های مساوی قطع کرده وباغلطانیدن وشناور ساختن‌شاخه ها ، آنها رادرجای مناسب‌خود قرار میدهد.

سگ آبی درنزدیکی لانه خود،انبار غذائی را میسازد که از آن تغذیه میکند.

لانه این جانوران درجائی قراردارد که سگ‌آبی نوزادان خود را میزاید.

بفاصله معین از لانه‌ها ،توسط سگهای آبی،سدی‌ساخته میشودکه آب‌را هم‌سطح‌وآرام نماید. این‌سدهاازکنده درختان‌ساخته میشود .سگ‌آبی‌درعرض جوی نیز حصاری میسازد ، تاازخراب شدن لانه بوسیله جریان آب جلوگیری بعمل آید ..

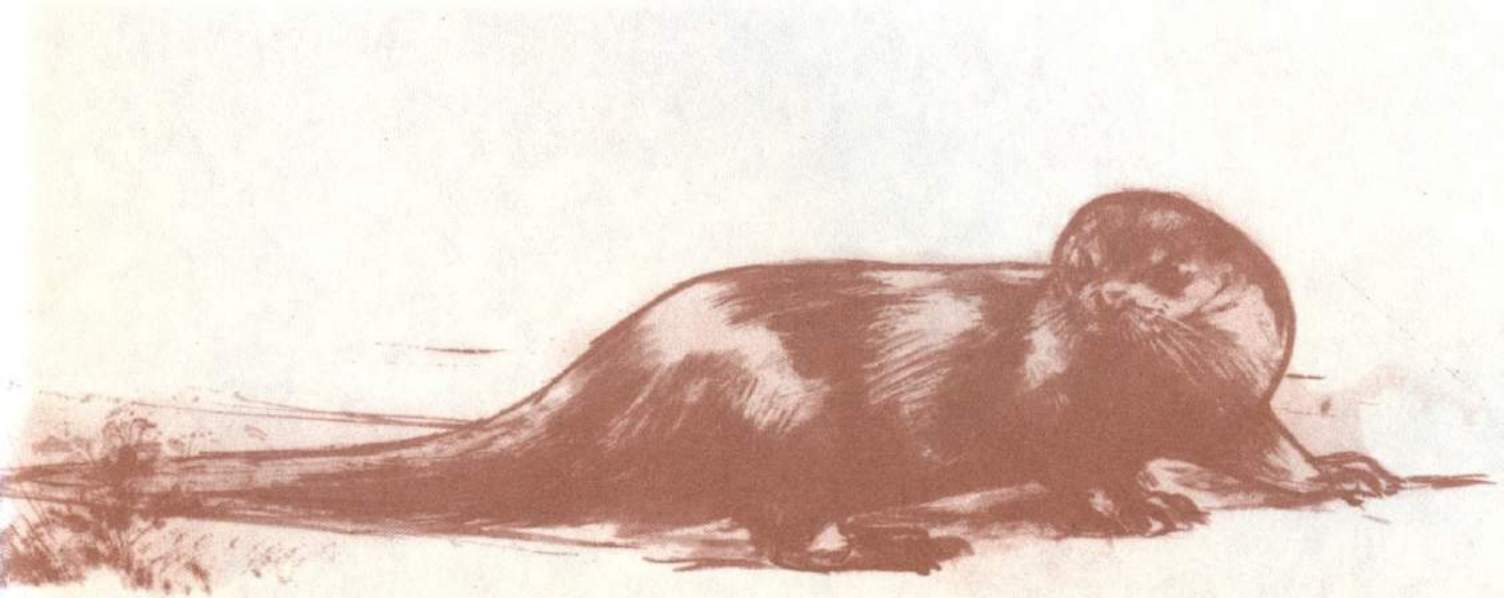
سد

لانـه گربـه دریائی

اغلب گربه‌های آبی‌بویژه گربه‌های‌آبی‌اروپائی‌ـ لانه‌های خود را در میان صخره‌ها وریشه های‌بزرگ درختان وجاهای پنهان از انظار ،نظیر سواحل رودـ خانه‌ها میسازند. گربه‌های آبی نیزلانه‌های موقتی در نقاط پناه‌دار میسازند ،که برای مدت بسیارکمی ازآن استفاده میکنند. چون این جانوران اغلب در حـال سفر بوده وبرای جستجو ویافتن غذاهای خود، صدها میل درون خشکی پیشروی میکنند.

لانه‌گربه آبی درمکانی قراردارد که‌جانورماده نوزادان خود راپرورش میدهد. لانه این جانـور از علفها، پیزر ونی وگاهی نیز از پرساخته میشود، تا گرم ونرم باشد. محل لانه‌هاهمیشه‌درکناره‌رودخانه‌ـ هانیست. وخصوصا اگراین‌لانه بعنوان محل شیردادن وپرورش نوزادان باشد، گربه‌آبی جائی دورتر از سواحل رودخانه هاراانتخاب میکند. گربه دریائی‌در مناطقی دوراز سواحل غربی آمریکای شمالی‌زندگی میکند. این‌جانورلانه‌ای واقعی‌نداردوعلاقه چندانی نیز نسبت‌به‌ساختن لانه از خود نشان نمیدهد.

گربه دریائی ماده نوزاد خـودرا روی بستـر شناوری‌ازعلفهای دریائی زائیده وپرورش میدهد.،



همه این جانوران، تاحد زیادی ازنوزادان خود مراقبت‌بعمل میآورند. چون این جانوران‌پستانـدار میباشند،بایدنوزادان از شیـر مادینـه هـا تغذیـه شوند . در بعضی از تیره‌ها ، نوزادان ، بدون‌مو ، کور وناتوان بدنیامیآیند . نوزادان موش حشره‌خوار آبی وپستانداران جونده بغیر از کوییوها، چنین‌انـد: (تصویر زیر) .

بچه‌های کوییو خزدارو بینامتولدمیشوندوخیلی‌زود قادرند شناکنند . برخلاف بسیاری از پستانـداران ، کوییو هـا د رهمـه اوقـات سال بـه زاد ولـد مـی‌پـردازنـد . بـرخـلاف بسیـاری از آنـهـا نوزادان بزودی رشد وتکامل مییابند وقبل ازآنکـه کاملا رشدکنند ،میتوانند بزاد ولدبپردازند .تعـداد نوزادان دریك خانواده‌این‌جانور،پنج تاشش‌تاست. نوزادان موش‌آبی (تصویرسمت‌راست) درهنگام‌تولد عاجز وناتوانند واغلب ،درصورتیکه مورد مزاحمت قرار گیرند، یاطغیان آب‌سبب بالاآمدن سطح‌رودخانه شود وسیله مادرشان بنقطه دیگری حـمل میشونـد

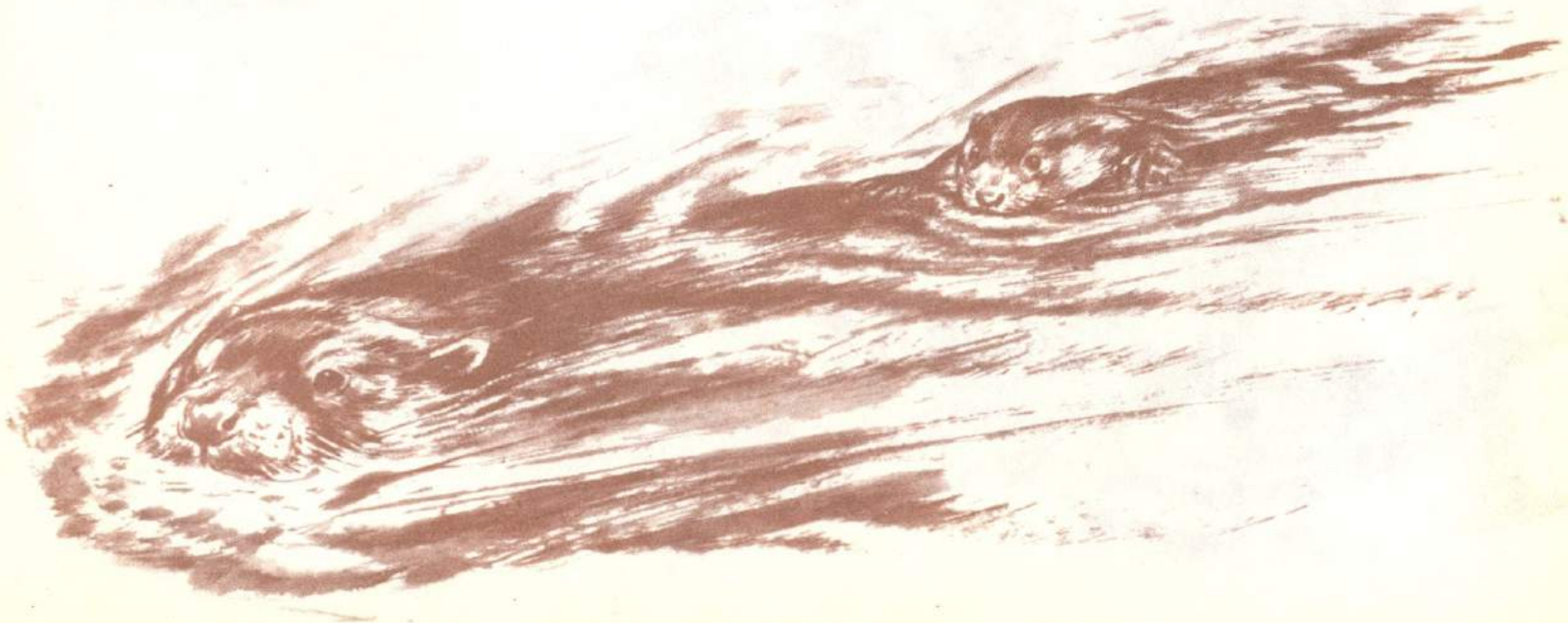
گوئی ، والدین زمان وقوع طغیان‌ها رابخوبی میدانند وپیش‌بینی‌میکنند. دلیل‌این‌امر، شایدوجود حس شنوائی وبویائی تکامل یافته‌تر جانور میباشد.

موش آبی در سراسر طول سال بـه‌زاد وولـد نمیپردازد ، بلکه در اوائل بهار یااواخر تابستان این امر صورت میگیرد .

تعداد نوزادان ، در هر خانواده تغییر میکندو بستگی تامی به‌سن مادر دارد . نوزادان در سن یـك ماهگی از نقب ها خارج شده وهمراه مـادرشان از علفها ونی‌ها تغذیه میکنند . وایـن کـار بیشتر در هنگام غروب است.

گربه آبی وتوله‌هایش

توله گربه آبی ، در هنگام تولد، دارای‌پوشش ضخیمی از خز میباشد ، راسوها نیز در هنگام تولد مقداری مو روی پوستشان وجود دارد . توله‌های گربه آبی وراسوها ،کور میباشند . وراسوها شایدتا چهار هفته پس از تولد ، قادر بدیدن اشیاء نیستند. گربه دریائی بدینگونه نیست ،تنها توله گربه دریائی کاملا خزدار چشمهایش بازبوده‌وفورا میتوانند شنا کنند. مادراین توله‌ها ، مدت زیادی ، که‌گاهی بیکسال میرسد، نوزادان خود را تغذیه میکنند .مساله عجیب درباره گربه‌آبی‌اروپائی‌وشایددرموردبسیاری از دیگر تیره ها، اینست که پس آغاز فعالیت این جانوران ، آنهاعلاقه‌ای به‌آب وشنا کردن ندارند. مادینه هابایستی آنها راتشویق به‌شنا کنند . بعضی اوقات ، مادینه درحال گذرازجویبار ، در حالیکه توله‌ای دمش رابدندان گرفته است ، دیده میشود. (تصویر زیر) . توله‌های دیگر نیز بهمان طریق ،دم توله‌ای که در جلو قرار دارد، بدندان گرفته واز جویبار میگذرند .



تقریبا همه بچه‌های‌پستانداران‌بزرگتر، به‌بازی کردن علاقه دارند. آنها یکدیگر رادرحالیکه تظاهر به‌جنگیدن میکنند ، تعقیب مینمایند .ولی گربه های آبی سرسره را دوست دارند ودر سراشیبیهای گـل آلود ، یاروی برفها ،بانجام اینعمل میپردازند .

گربه‌های آبی ، گاهی نیز در نزدیکی دریا و حتی در ساحلهای شنی شیب‌دار ، زندگی میکنند.آنها ازشنهای شیب‌دار ساحلی نیز برای بازی سرسره ـ همانند سراشیبیهای گل‌آلود وبرفی ـ استفاده‌میکنند.

غـذا

غذای پستانداران آبزی، بنحو متمایزی ،تفاوت وتغییر دارد. موش‌حشره خـوار آبـی از حشرات آبزی ، قورباغه ها وماهیهای کوچك وتخم ماهیها تغذیه میکند. بهمین علت ، هنگام ورود این جانوربه منطقه تخم ریزی ماهی قزل‌آلا در رودخانه . روی خوش ، واستقبال نخواهد دید !!

این جانور از وزغ وبچه قورباغه نیز تـغذیـه میکند. موش آبی اساسا گیاهخوار است وازنی‌ها، پیزرها ودیگر گیاهان وعلفها تغذیه مینماید . ولی، حلزونهای آبی را نیز میخورد وبه ماهیهای‌مرده‌ایکه پس مانده کوسه ماهیهابوده، ودرسواحل رودخانه‌ها بجای مانده است ، گاز میزنند .

«در تصویر صفحه مقابل ، دوموش آبی درحال بررسی اردك ماهی مرده‌ای هستند» .

موش آبی ، عادت عجیبی دارد که ما ،کامـلا بدان وقوف نداریم . در اواخر تابستان آنها به‌قطع نی‌وپیزرها پرداخته وآنها را بدرون نقبش میبرد . این نی‌ها انبار میشود ، وچون نی‌ها بطریقی اسرار آمیز تامدتی طولانی تازه میمانند، از آنها تغـذیـه میکند .

موش آبی آمریکای شمالی نیز ـ تاحد زیادی گیاهخوار میباشد.

کوپو ، علفخوار دیگری است که علاقه زیـــادی بخوردن ریشه‌ها ونی‌ها دارد. دراغلب کشورها ، این جانور ، خسارات فراوانی به‌مزارع وارد میآورندو از اینرو ، آفت ، محسوب میشوند .

سگ آبی از پوست درختان بویژه درختان بیدو سپیدار تغذیه میکند. گذشته‌ازاینها دیگر گیاهان را نیز میخورد. دندانهای جونده جانور « که میتوانـد درختی را قطع کرده وبیفکند» برای کندن پوست درختان بکار میرود .

گربه‌های آبی و غذایشان

گربه‌های آبی ، عادات عجیب ومختلفی درمورد تغذیه اشان دارند. آنها از ماهیهاتغذیه میکنندو اردکهای تازه سال ودیگر پرندگان آبی را نیز صید میکنند.

«در تصویر زیر ، یك گربه آبی‌در حال‌تعقیب‌اردکی دیده میشود»

گربه آبی مارماهی رابدیگر جانوران ترجیح میدهد وچون‌مارماهی ، بلعنده‌ی توانای ماهیهای کوچك وتخم ماهیهاست ، لذا گربه‌آبی درصید مار ماهی منتهای سعی و کوشش خود را بکار میبرد. گربه‌های آبی بیش از آنچه راکه میخواهند ، صید نمیکنند، ولی بایدتوجه داشت که تغذیه کنندگانی مسرف میباشند .

این جانور ماهی بزرگی را صید میکند ، ولی فقط قسمت پشت ماهی که گوشتالوترست ، میخورد.

گربه دریائی

گربه دریائی که منحصرا در دریا زندگی میکند، بیش از همه حیوانات به ماهی صدف علاقمندبوده و ازآن تغذیه میکند. ولی به‌صید شیطانکهای دریائی، نیز میپردازد . بهنگام درگیری باماهی صدف بزرگ گربه دریائی سنگ صافی رادربستر دریا یافته و آنرا بسطح دریا میآورد . سپس به پشت چرخیده ودرحالی که سنگ مزبور را روی سینه خود قرار داده صدف ماهی را محکم به سنگ میکوبد .

تا آنجائیکه مامیدانیم ، گربه دریـائی همـه اوقات زندگیش را دردریا میگذراند.هنگامیکه در جستجوی شکار نیست ، به پشت روی سطح دریاشناور مـی‌مـانـد .

راسو و شکارش

راسو، جانوری گوشتخوار و بسیار درنده‌است. اهمیت این جانور بیشتر بخاطر پوستش میباشد. در بسیاری از کشورها، این جانور وحشی را بوسیله‌تله شکار کرده و پرورش میدهند . این جانور شباهت بسیاری به‌سمورهای بزرگ دارد ولی رنگش تیره‌تر میباشد . راسو نر در حدود دو فوت‌طول و ۵ر۳پوند وزن‌دارد .

راسو ماده از نظر وزن وطول اندام تقریبا برابر با نصف اندازه‌های فوق میباشد.

راسو به نسبت بسیاری از پستانداران دوزیست بیشتر وقت خود را در خشکی میگذراند . با آنکه پاهایش پرده‌دار نیست ولی‌شناگری قابل میباشد.

غذای راسو ،همانند خوراك گربه آبی شامل ماهی، بچه‌اردك‌ها و دیگر پرندگان و ماکیانها (درصورتیکه قادر به دستیابی بآنها باشد) است راسوهاشکارچیانی درنده‌خو میباشند و بعضی اوقات بیش از آنچه را که مورد نیازشان است، صیدکرده ومیکشند. پرورش‌دهندگان راسوها، باید دقت‌کامل مبذول‌داشته و نگذارند که راسوهایشان فرار کنند.

زیراتعداد کمی از این جانوران قادرند، در عرض یك‌شب خسارات هنگفت و جبران ناپذیری به مرغداری وارد آورند.

راسوها ، نه تنها ، جوجه‌ها را میکشند ، بلکه به‌مرغهای بزرگ نیز حمله میکنند (تصویر صفحه مقابل) .

راسو، درهنگام حمله بسیارسریع میباشد و مرغ، راه واقعی دفاع از خود را ندارد .

راسوها ، موجودات حفر کننده واقعی نقب‌ها نیستند . ولی اغلب نقب‌ها را طولانی‌تر و وسیع‌تر کرده واز نقب‌های خالی سواحل رودخانه‌ها استفاده میکنند. آنها معمولا ، لانه‌های خود را در شکاف صخره‌ها ، یاکنده درختهای توخالی میسازند.

لانه محل استراحت وزاد وولد راسوها پوشیده از خزو پر وعلف میباشد.

این‌جانوربرای‌نخستین‌بار، درسال۱۹۲۹ازآمریکا، بانگلستان آورده شد. بعضی‌ها از مزارع محل پرورششان فرار کرده و بحالت توحش پراکنده شدند. در سال ۱۹۵۰ مسلم شد که بسیاری از آنها در نقاط مختلف بزاد و ولد پرداخته‌اند.

شنا وشیرجه

همه پستانداران دوزیست ، شناگران و غواصان ماهر هستند .

شیرجه نه تنها برای‌بدست آوردن‌خوراك درزیر سطح‌دریا ، بلکه بمنظور فرار از چنگ دشمنانی که درتعقیب‌این نوع پستانداران میباشند ، سودمنداست.

این جانوران، قادرندکه مسیر طولانی را درزیر آب باشنا طی کنند.

مدت زمانی که آنهامیتوانند در زیر آب‌بمانند، وابسته به‌کاریست که انجام میدهند. اگر شیرجه ، فقط بمنظور یافتن غذاست، تنها چند ثانیه بیشتر در زیرآب نخواهند ماند ، ولی اگر این عمل بخاطر فرار از دشمنان میباشد، ممکنست چند دقیقه بطول انجامد . موش حشره‌خوار آبی به نسبت جثه‌اش مدت‌زمانی‌طولانی‌تر میتواند ، در زیرآب بماند. این جانور مستقیما بدرون آب جویبار شیرجه‌رفته ، سنگهای زیر آب را برگردانیده و بستر علفها را در جستجوی میگوی آب شیرین ، بادقت وارسی‌میکند.

گربه آبی ، مدت زمانی طولانی‌تر از سایر جانورانیکه شرح آنها رفت، در زیر آب میماند.این جانور بسیار سریع وچابك وزرنگ میباشد.

در طی غوطه‌وری وشناوری گربه آبی در زیر آب، حبابهائی در سطح‌آب ظاهر میشود که مسیر جانوررا مشخص میسازد.

درتصویرمقابل گربه آبی‌دیده میشود که‌بسطح آب‌بالا میآید و ماهی‌را که صیدکرده، بدندان‌گرفته است.

دشمنان

تقریباهمه‌حیوانات‌دارای‌دشمنانی‌درطبیعت‌میباشند. خواصیل ماهیخوار ، جغدها وموشهای صحرائی، موش‌آبی و موش حشره‌خوار را، شکارمیکنند.

در تصویر مقابل یك باز مردابی به موش آبی حمله کرده‌است. بازمردابی باچنگالهایش ، موش‌آبی رابچنگ خواهد آورد.

اردك‌ماهی نیز ، ازموش دریائی تغذیه‌میکند. همیشه در معده اردك ماهی‌نشانه‌هائی از وجود یك‌یا دوموش دریائی وجود دارد.

دشمن بزرگ سگ آبی جانور سبع ودرنده‌ایست که در آمریکای شمالی اروپا و آسیا زندگی میکند. اگرچه این جانور بیش از دو برابر سگ‌آبی نیست، ولی‌به سایر حیواناتی که حتی‌باندازه گوزن‌میباشند، حمله میکند.

بدترین‌دشمن گربه آبی‌بشرست که‌بخاطر ارزش خزش آنرا صید میکند . صیدگربه آبی در هرجائی که مکان زیست این جانورست ،صورت میگیرد.

بسیاری از پستانداران از محل زندگی طبیعی اشان، بکشورهای دیگربرده‌شده‌اند . وچون‌در این سرزمینها، دشمنان خاص پستانداران وجود ندارند، تعداد آنها بزودی تکثیر مییابد.

درینصورت افزایش آنها غیر قابل کنترل شده و«آفت» مزارع خواهند بوده لذا، بشر خود بصید آنها میپردازد.

چنین حادثه‌ای در انگلستان اتفاق افتاد . در سالیان‌گذشته ، موش آبی آمریکای شمالی و دیگر پستاندارن غیربومی‌باین کشورمنتقل شدندوبزودی تعداد آنها افزایش یافت.وموجب خسارات وزیانهای فراوانی گشتند ، ناچار برای جلوگیری از لطمات بیشتر بطرق مختلف در مورد صید آنها اقدام‌شد.

« پراکندگی و محل زیست پستانداران دوزیست»

سگ‌آبی

سگ‌آبی : سگ آبی در کانادا و بعضی نقـاط شمالی ایالات متحده آمریکا یافت میشوند.

سگ‌آبی اروپائی که زمانی در سراسر قـاره پراکنده بودند ، امروزه منحصرا بندرت در سوئـد نروژ و شمال روسیه پیدا میشوند. مجتـمع‌هـای کوچکی ازاین حیوانات در رودخانه‌های رن والب وجود دارند.

گربه‌های آبی

گربه‌های آبی : گربه‌دریائـی دور از سواحـل اقیانوس آرام کانادا ، ایالات متحده و کالیفرنیـا زندگی‌میکنند. گربه آبی اروپائی در سراسر اروپا بویژه مجمع‌الجزایر بریتانیا وجود دارد. تیره‌هـای دیگری‌از این‌جانور نیزدرآمریکای‌شمالی وجنوبی، هند،جنوب‌شرقی آسیا و نواحی آفریقایافت‌میشوند.

کویپو : در نواحی‌سردسیرآمریکای جنوبی

موش آبی آمریکای شمالی : درآمریکای‌شمالی

راسو آبی : در آمریکای شمالی وآسیا. راسو آبی‌اروپائی‌نیز بتعدادکمی‌درین‌قاره‌زندگی میکنند.

موش آبی

موش آبی : در سراسر مجمع‌الجزائر بریتانیا ، باستثنای ایرلند و نواحی کوهستانی اسکاتلند.

موش حشره‌خوار آبی : در سراسر آسیاواروپا ومجمع‌الجزائر بریتانیا ، باستثنای‌ایرلند.

یافتن این حیوانات بحالت وحشی مشکل‌است. ولی‌بسیاری ازآنهامانند ، سگ آبی ، کویپو وانواع مختلف گربه‌های دریائی و آبی ـ در باغهای‌وحش نگهـداری میشوند .

سری پژوهش

ستارگان
داستان پیدایش زمین
مهاجرت پرندگان
دنیای دینوسورها
پرندگان ولانه‌های آنها
کیسه‌داران استرالیا
گیاهان حشره خوار
گربه سانان بزرگ
موجودات زنده آب شیرین
حیوانات صحرا
مورچه‌ها و موریانه‌ها
میمونها و بوزینه‌ها
خفاش‌ها
حیوانات قطب شمال
دنیای شگفت انگیز مارها
پستانداران کوچک آبزی
زندگی بزهای کوهی
اجداد بشر
زندگی حیوانات در قطب جنوب
جانوران دریا
فیلها و ماموت‌ها

۷۰ تومان

انتشارات پدیده
PADIDEH